

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МІСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА**

С.Г. ВІНОГРАДСЬКА, А.О.РЯБОКОНЬ

**ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ТА РОБОЧА
ПРОГРАМА ДИСЦИПЛІНИ**

«ЛАНДШАФТНА АРХІТЕКТУРА»

(для студентів 5 курсу денної форми навчання напрямку
1201 – «Архітектура» спеціальності 7.120102 – «Містобудування»)

Харків – ХНАМГ - 2009

Програма навчальної дисципліни та робоча програма дисципліни «Ландшафтна архітектура» (для студентів 5 курсу денної форми навчання напрям 1201 – «Архітектура» спеціальності 7.120102 – «Містобудування») / Укл. С.Г. Виноградська, А.О. Рябоконт – Харків: ХНАМГ, 2009. – 12 с.

Рецензент: зав. каф., канд. мистецтвознавства, доцент О.С.Соловйова

Рекомендовано кафедрою архітектурного моніторингу міського середовища, протокол № 2 від 13.10.2009 р.

ЗМІСТ

ВСТУП.....	4
1. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ.....	5
1.1. Мета, предмет та місце дисципліни.....	5
1.2. Інформаційний обсяг (зміст) дисципліни.....	6
1.3. Освітньо-кваліфікаційні вимоги.....	6
1.4. Рекомендована основна навчальна література.....	6
1.5. Анотації програми навчальної дисципліни.....	7
2. РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ.....	8
2.1. Розподіл обсягу навчальної роботи студента за спеціальностями та видами навчальної роботи.....	8
2.2. Зміст дисципліни.....	8
2.3. Розподіл часу за модулями і змістовими модулями та форми навчальної роботи студента.....	9
2.4. Практичні заняття (денне навчання).....	9
2.5. Індивідуальні завдання.....	10
2.6. Самостійна навчальна робота студента.....	10
2.7. Засоби контролю та структура залікового кредиту.....	10
2.8. Інформаційно-методичне забезпечення.....	11

ВСТУП

Дисципліна «Теорія та критика сучасної архітектури» (для студентів 5 курсу денної форми навчання напрямку 1201 – «Архітектура» спеціальностей 7.120102 – «Містобудування») є нормативною дисципліною професійної підготовки студентів-архітекторів за освітньо-кваліфікаційним рівнем підготовки спеціаліста і вивчається протягом одного семестру.

Програма дисципліни розроблена на основі:

- СВО ХНАМГ ОКХ підготовки спеціаліста напрямку 1201 – «Архітектура» спеціальності 7.120102 – «Містобудування», Харків, 2002 р.
- СВО ХНАМГ ОПП підготовки спеціаліста напрямку 1201 – «Архітектура» спеціальності 7.120102 – «Містобудування», Харків, 2002 р.
- СВО ХНАМГ Навчального плану спеціальності Містобудування 2006 р.

1. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1.1. Мета, предмет та місце дисципліни

Мета та завдання практики:

- формування у студентів-архітекторів, як у майбутніх фахівців в галузі містобудування, почуття відповідальності в процесі діяльності по перетворенню навколишнього середовища; уявлення про нерозривний взаємозв'язок ландшафту та архітектури;

- розуміння ландшафту, як системи, складної, різноманітної в своїх складових, але органічно - цілісної, такої, що саморегулюється та є базисом, головним ресурсом, живильним середовищем урбаністичних структур при відповідності останніх умовам існування органічної цілісності ландшафту.

Завдання дисципліни «Ландшафтна архітектура»: поглибити професійну підготовку засвоєнням принципів, методів та засобів діяльності в природному середовищі, визначених природними умовами; знанням особливостей впливу їх на рішення соціальної та містобудівної задач. Важливим уявляється те, що в навчальному процесі повинна здійснитися актуалізація екологічного підходу блоку дисциплін «Архітектурне проектування» (від розробників)

Предмет вивчення дисципліни

- ландшафт та перетворення його в міське середовище, як результат архітектурної та містобудівної діяльності;

Дисципліна розглядається як така, що інтегрує знання та уміння студента з інших дисциплін професійного напрямку, таких як «Архітектурне проектування», «Дизайн архітектурного середовища», та інших. (За ОПП і від розробників)

Місце дисципліни в структурно-логічній схемі підготовки фахівця

Перелік дисциплін, на які безпосередньо спирається вивчення даної дисципліни	Перелік дисциплін, вивчення яких безпосередньо спирається на дану дисципліну
Екологія	Архітектурний моніторинг міського середовища
Композиція	Архітектурне та містобудівне проектування
Теоретичні та методичні основи архітектурного проектування	
Науково-дослідна робота студента	

1.2. Інформаційний обсяг (зміст) дисципліни

Модуль 1. Проект парку загального користування (міський, районний) (3,5 / 126)

Змістові модулі (ЗМ):

ЗМ 1.1. Архітектурно-планувальне рішення парку. (1,5 / 54)

Навчальні елементи

1.1.1 Ситуаційна схема – опорний план території парку в плані міста, визначення взаємозв'язків парку в системі озеленення міста.

1.1.2 Схема функціонального зонування парку. Визначення та складання переліку будинків та споруд парку. Баланс території.

1.1.3 Ескіз об'ємно-просторового рішення парку. Композиційне та стилістичне рішення загальної структури, окремих вузлів та осей, як зв'язків між ними.

ЗМ 1.2. Дендрологічне рішення та благоустрій парку. (2 / 72)

Навчальні елементи

1.2.1 Визначення в переліку і розташування на ескізі елементів благоустрою та обладнання об'єктів загального користування.

1.2.2 Ескіз об'ємно-просторового та колористичного рішення природних компонентів ландшафту: геопластики, зелених масивів та квіткових плям.

1.2.3 Асортимент рослин. Перелік деревно-чагарникових, квіткових рослин та газонних трав.

1.3. Освітньо-кваліфікаційні вимоги

Вміння (за рівнями сформованості) та знання	Сфери діяльності	Функції діяльності у виробничій сфері
Вміння приймати проектні рішення на основі комплексного містобудівного аналізу. Вміння розглядати об'єкт проектування ландшафтної архітектури як елемент живої природи. Вміння поєднати рішення ландшафтної архітектури з територіально-містобудівними характеристиками.	Проектно- виробнича.	Проектувальна, організаційна, виконавська, наукова

1.4. Рекомендована основна навчальна література

1. Бунин А.В., Саваренская Т.Ф. История градостроительного искусства: В 2-х т. - М.: Стройиздат, 1981. - 905 с.
2. Всеобщая история архитектуры в 12 т. - М., 1969
3. Вергунов А.П. и другие. Ландшафтное проектирование. - М.: Высшая школа, 1991.-240 с.
4. Крижановская Н.Я. Основы ландшафтного дизайна / Учебник.- К.: Харьков, ХНАГХ, Издательство Константа, 2002.-214 с.
5. Кучерявий В.П.Озеленення населених місць: Підручник - Львів: «Світ», 2005.-456 с.

6. Соловьева О.С. Лесопарки-парки-дворцово-парковые ансамбли: уч.пособие.-Харьков: ХНГХ, 2000.-188с.

1.5. Анотація програми навчальної дисципліни ”Ландшафтна архітектура”

Мета - формування у студентів-архітекторів, як у майбутніх фахівців, почуття відповідальності процесі діяльності по перетворенню навколишнього середовища; уявлення про нерозривний органічний взаємозв'язок ландшафту і архітектури, розуміння ландшафту, як складної, різноманітної, такою що сама регулюється, структури, що являється базисом, головним ресурсом та живильним середовищем урбаністичних структур.

Завдання дисципліни «Ландшафтна архітектура»: поглибити професійну підготовку засвоєнням принципів, знань методів та засобів діяльності в природному середовищі, визначених природними умовами, особливостями впливу соціальної та містобудівної задач. Важливим при цьому, уявляється те що, відповідно закону прямих та зворотних зв'язків в системах, в навчальному процесі повинна здійснитися актуалізація екологічного підходу в головній дисципліні «Архітектурне та містобудівне проектування »

Модуль 1. Проект парку (3,5 / 126)

Змістові модулі (ЗМ):

ЗМ 1.1. Архітектурно-планувальне рішення парку. (1,5 / 54)

ЗМ 1.2. Дендрологічне рішення та благоустрій парку. (2 / 72)

Аннотация программы учебной дисциплины ”Ландшафтная архитектура”

Цель - формирование у студентов-архитекторов, как у будущих специалистов, чувства ответственности в процессе деятельности по преобразованию ландшафта; представления неразрывной органической взаимосвязи ландшафта и архитектуры, понимание ландшафта, как сложной, разнообразной, такой что самая регулируется, структуры, которая является базисом, главным ресурсом и питательной средой урбанистических структур.

Задача дисциплины «Ландшафтная архитектура»: углубить профессиональную подготовку усвоением принципов, знаний, методов и средств деятельности в природной среде, определяемой естественными условиями, особенностями влияния ее на постановку, определение и решение градостроительных задач. Важным результатом усвоения дисциплины является актуализация экологического подхода в блоке «Архитектурное проектирование » (по ОПП и от разработчиков)

Модуль 1. Проект парка (3,5 / 126)

Смысловые модули (СМ)

СМ 1.1. Архитектурно-планировочное решение парка. (1,5 / 54)

СМ 1.2. Дендрологическое решение и благоустройство парка. (2 / 72)

Annotation of the program of educational discipline “Landscape Architecture”

Purpose of course – to give knowledge about city environment as a space whole and Landscape phenomenon. And this environment is structured according to nature system laws: main and little Landscape Architecture components are taken account in this system.

The main tasks are: to learn students architectural planning as part of city environment in nature landscape, to learn students methods and principles of Landscape architecture, to learn students Landscape architectural planning as cultural and history environment.

The subject of learning is integration of such disciplines as Science work, City planning and others.

Module 1. Project of City or region park.

Content module (CM)

CM 1.1. Architectural - planning of City or region park.

CM 1.2. Dendrology of City or region park.

2. РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

2.1. Розподіл обсягу навчальної роботи студента за спеціальностями та видами навчальної роботи (за робочими навчальними планами денної форми навчання)

Спеціальність, спеціалізація (шифр, аббревіатура)	Всього, кредит/ /годин	Семестр (и)	Години								Екзамен (семестр)	Заліки (семестр)
			Аудиторні	у тому числі			Самостійна робота	у тому числі				
				Лекції	Практичні, семінари	Лабораторні		Контр.роб	КП/КР	РГР		
7.120102- Містобудування	3,5/126	10	32	-	32	-	94	-		32	-	10

2.2. Зміст дисципліни

Модуль 1. Проект парку загального користування (міський, районний)
(3,5 / 126)

Змістові модулі (ЗМ):

ЗМ 1.1. Архітектурно-планувальне рішення парку. (1,5 / 54)

Навчальні елементи

1.1.1 Ситуаційна схема-план визначення місця, значення та взаємозв'язків парку в системі озеленення міста.

1.1.2 Схема функціонального зонування парку. Визначення та складання переліку будинків та споруд парку. Баланс території.

1.1.3 Ескіз об'ємно-просторового рішення парку. Композиційне та стилістичне рішення загальної структури, окремих вузлів та осей, як зв'язків між ними.

ЗМ 1.2. Дендрологічне рішення та благоустрій парку.

(2 / 72)

Навчальні елементи

1.2.1 Визначення в переліку і розташування в ескізі елементів благоустрою та обладнання об'єктів загального користування.

1.2.2 Ескіз об'ємно-просторового та колористичного рішення природніх компонентів ландшафту: геопласти, зелених масивів та квіткових плям.

1.2.3 Асортимент рослин. Перелік деревно-чагарникових, квіткових рослин та газонних трав.

2.3. Розподіл часу за модулями і змістовими модулями та форми навчальної роботи студента

Модулі (семестри) та змістові модулі	Всього, кредит/годин	Форми навчальної роботи			
		Лекц.	Сем., Пр.	Лаб.	СРС
Модуль 1. Проект парку загального користування (міський, районний).	3,5/126	-	32	-	94
ЗМ 1.1. Архітектурно-планувальне рішення парку.	1,5/54	-	16	-	38
ЗМ 1.2. Дендрологічне рішення та благоустрій парку.	2/72	-	16	-	56

2.4. Практичні заняття (денне навчання)

Зміст	Кількість годин за спеціальностями, спеціалізаціями 7.120102- МБ				
	3,5/126		32		94
ЗМ 1.1. Архітектурно-планувальне рішення парку.	1,5/54		16		38
1.1.1 Ситуаційна схема-план визначення місця, значення та взаємозв'язків парку в системі озеленення міста.			8		14
1.1.2 Схема функціонального зонування парку. Визначення та складання переліку будинків та споруд парку. Баланс території.			4		12
1.1.3 Ескіз об'ємно-просторового рішення парку. Композиційне та стилістичне рішення загальної структури, окремих вузлів та осей, як зв'язків між ними.			4		12
ЗМ 1.2. Дендрологічне рішення та благоустрій парку.	2/72		16		56
1.2.1 Визначення в переліку і розташування в ескізі елементів благоустрою та обладнання об'єктів загального користування.			8		16
1.2.2 Ескіз об'ємно-просторового та колористичного рішення природніх компонентів ландшафту: геопласти, зелених масивів та квіткових плям.			4		20
1.2.3 Асортимент рослин. Перелік деревно-чагарникових, квіткових рослин та газонних трав.			4		20

2.5. Індивідуальні завдання:

Розрахунково-графічне-завдання: Проект парку загального користування (міський, районний, мікрорайонний)

ЗМ 1.1. Архітектурно-планувальне рішення парку. (1,5 / 54)

Навчальні елементи

1.1.1 Ситуаційна схема-план визначення місця, значення та взаємозв'язків парку в системі озеленення міста.

1.1.2 Схема функціонального зонування парку. Визначення та складання переліку будинків та споруд парку. Баланс території.

1.1.3 Ескіз об'ємно-просторового рішення парку. Композиційне та стилістичне рішення загальної структури, окремих вузлів та осей, як зв'язків між ними.

ЗМ 1.2. Дендрологічне рішення та благоустрій парку. (2 / 72)

Навчальні елементи

1.2.1 Визначення в переліку і розташування в ескізі елементів благоустрою та обладнання об'єктів загального користування.

1.2.2 Ескіз об'ємно-просторового та колористичного рішення природніх компонентів ландшафту: геопластики, зелених масивів та квіткових плям.

1.2.3 Асортимент рослин. Перелік деревно-чагарникових, квіткових рослин та газонних трав.

2.6. Самостійна навчальна робота студента – (94 год.)

- Уточнення, компоновка та перенос ескізного рішення на креслення генерального плану парку з елементами дендроплану. - (30 год.)

- Розрахунки та заповнення таблиць ТЕП, МАФ, покриття доріжок та алей, асортименту рослин. - (12 год.)

- Профілі паркових доріжок та алей. - (12 год.)

- Прорисовка та графічне оформлення креслення. - (40 год.)
(форми самостійної роботи, обсяг у годинах)

2.7. Засоби контролю та структура залікового кредиту

Види та засоби контролю (тестування, контрольні роботи, індивідуальні завдання тощо)		Розподіл балів, %
МОДУЛЬ 1. Поточний контроль зі змістових модулів		
ЗМ 1.1	Ескіз об'ємно-просторового рішення парку.	50
ЗМ 1.2	Ескіз дендрологічного рішення парку	50
Підсумковий контроль з МОДУЛЮ 1: Генеральний план парку з елементами дендроплану.		
Всього за модулем 1		100%

2.8. Інформаційно-методичне забезпечення

Бібліографічні описи, Інтернет адреси		ЗМ, де застосовується
1. Рекомендована основна навчальна література		
1	Крижановская Н.Я. Основы ландшафтного дизайна: Учебник.- К.: Харьков, ХНАГХ, Издательство Константа, 2002.-214 с.	ЗМ 1.1.; ЗМ 1.2.;
2	-Кучерявий В.П.Озеленення населених місць: Підручник - Львів: «Світ», 2005.-456 с.	ЗМ 1.1.; ЗМ 1.2.;
3	-Соловьева О.С. Лесопарки-парки-дворцово-парковые ансамбли: уч.пособие.-Харьков: ХНГХ, 2000.-188с.	ЗМ 1.1.; ЗМ 1.2.;
2. Додаткові джерела		
1	Містобудування. Довідник проектувальника /За ред. Т.Ф.Панченко.-К.Укрархбудінформ, 2001.-192с. Розд. 5.2. Парки, сади, сквери, бульвари. 76-87С.С.	ЗМ 1.1.; ЗМ 1.2.;
2	Періодичні видання – журнали «Ландшафтная архитектура и дизайн», «Ландшафтный дизайн» - М.: ЗАО Издательский центр «Зеркало»,	ЗМ 1.1.; ЗМ 1.2.;
3	Те ж саме – «Landscape architecture» (ISSN 0023-8031) is published montly by the American Society of Landscape Architects.- Washington.	ЗМ 1.1.; ЗМ 1.2.;
4	www. archiland. Ru	ЗМ 1.1.; ЗМ 1.2.;
3. Методичне забезпечення		
1	Методичні вказівки до виконання графічної та самостійної роботи з дисципліни «Ландшафтна архітектура» (для студентів 5 курсу денної форми навчання напряму 1201 – «Архітектура» спеціальності 7.120.102 – «Містобудування»).	ЗМ 1.1.; ЗМ 1.2.;
2	CD-ROM-диски: -Альпінарій: <i>гірки, доріжки, водоймища</i> ; - Каталог рослин для ландшафтного дизайну. <i>Порайонні асортименти дерев, декоративних чагарників та к</i> - Ландшафтна архітектура. <i>Історичний огляд</i> ; - Ландшафтний дизайн. <i>Аксесуари(Челсі-2005;)</i> - Ландшафтне мистецтво. <i>Практичний посібник: Садові доріжки та сходи</i> ;	ЗМ 1.2.;

НАВЧАЛЬНЕ ВИДАННЯ

Програма навчальної дисципліни та робоча програма дисципліни
«Ландшафтна архітектура» (для студентів 5 курсу денної форми навчання
напряму 1201 – «Архітектура» спеціальності 7.120102 – «Містобудування»)

Укладач: Світлана Григорівна Виноградська,
Анна Олексіївна Рябоконт

План 2009, поз.977Р

Підп. до друку 21.12.2009	Формат 60x84 1/16	Папір офісний
Друк на ризографі	Умовн.- друк. арк. 0,7	Обл. - вид. арк. 1,0
Замовл. № 5767	Тираж 10 прим.	

61002, Харків, ХНАМГ, вул. Революції, 12

Сектор оперативної поліграфії ЦНІТ ХНАМГ

61002, Харків, вул. Революції, 12